TOLAMI

LAMINATING SOLUTIONS

for Printing and Photograph

DX-350

SDX-700 SmartDX

TAS-700 II

ZD II

RSL

TOKYO LAMINEX INC.
TOKYO, OSAKA, JAPAN

About Laminate

美しく　Beauty!

ラミネートの意味は、貼り合せること　ー
様々な素材の表面にフイルムを貼ることにより、光沢や質感が抜群にアップ、わずかなコストで製品を豪華に演出。
フルカラートナー対応強接着フイルムや、マット、ホログラム、和紙などの特殊効果フイルムを各種取り揃えております。

優しく　Safety!

サーマルラミネートフイルムの主な基材は、ポリエステル（PET）、ポリプロピレン（PP）、接着樹脂はポリエチレン（PE）やEVAなどのオレフィン系です。
これらは食品包装にも使用されているように、厚生労働省の基準をクリアした安全で衛生的な素材です。
いずれも石油を原料とした炭素と水素の精製加工品ですので、燃焼してもダイオキシン等の有毒ガスが発生することなく炭酸ガスと水に分解されます。

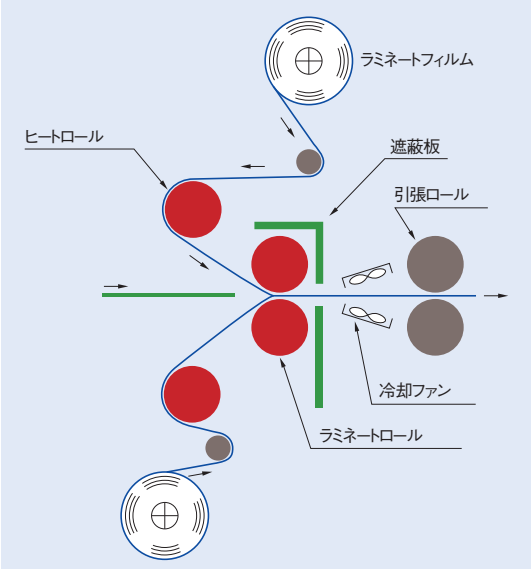
守る　Protect!

大切な写真や印刷物を、汚れやキズ、カビ、シミなどからしっかりガードします！
耐候性、耐水性、耐溶剤性、耐ガス性などにも優れ、最近問題視されている活性酸素による劣化にも非常に効果的です。
また10,000回もの折り曲げに耐え得る強じん性は、常に手にされる書籍や冊子にも安心してご使用頂けます。
※PETラミによる写真の長期保存方法は、JIS規格で適切とされています。（JIS K7645）

技術　Technology!

弊社オリジナルラミネーター　TOLAMI DXシリーズは、二段回転ヒートロール機構をはじめ弊社が開発した先進技術を満載したベストセラー機。そしてさらなる進化を遂げたSDXシリーズが新登場。
操作性、生産性、仕上り、耐久性、すべてにおいて、世界でも最高水準の卓上型ラミネーターです。

■二段回転式ヒートロール機構



金属のヒートロールで糊剤となる樹脂を溶かし、ラミネートロールでさらに加熱しながら圧着するので、大量加工でも安定性・定着性が抜群です。

搭載機種 DX-350,SDX-700,Z'D II ,PLS3310

■スマートコントロールパネル

新開発オリジナル温調システムコントロールパネル。各加熱ロールの温度がひと目で確認でき、プリセット機能により3つの温度条件が記憶呼出し可能。

搭載機種 SDX-700（有線リモコン）,Z'D II

■アンチカールユニット

片面PP貼りのとき起きやすい表面側への反りを、シゴキによって軽減します。

搭載機種 SDX-700,Z'D II ,PLSシリーズ,RSLシリーズ（簡易型）

ハイエンド卓上型ラミネーター

TOLAMI DX シリーズ

DXシリーズの特徴

仕上り　2段回転式ヒートロール機構により熱ムラを解消、PET加工・PP貼り時に均一で美しい仕上がりが得られます。

生産性　分速8mの搬送速度と上記2段回転式ヒートロール機構により、寒冷地での大量加工も無理なくこなせます。

耐久性　耐久性は抜群、末長くご愛用頂けます。また年式にかかわらず修理メンテナンスを承ります。

拡張性　オプションの巻取り装置装着によりコールドラミも可能。SDX-700はTASシステムとしてフルオート機に拡張可能。

DX-350

発売後30年を迎えるベストセラー機、今日においても最高峰の卓上型ラミネーターと自負しています。
2段回転式ヒートロール機構をはじめ、オープン機構、圧力微調整機構等を搭載したプロユースラミネーター。

ロール有効幅	350mm
最大用紙サイズ	A3ワイド・菊4
最大フイルム幅	345mm
加熱方式	2段回転式ロール内蔵遠赤外線ヒーター
温調範囲	プリヒートロール　0～200℃
	ラミネートロール　0～150℃
ラミネート速度	0～約8m（無段階）
機械サイズ	W680×D450×H530mm
機械重量	約40kg
電源/消費電力	AC100V/1700w
税抜価格	¥1,500,000
その他	運賃・据付調整・取扱研修費等別途

SDX-700 SmartDX

単体使用から、フルオートまで多様なシステムアップが可能な、DX-700の進化型「SmartDX」。
有線リモコン「スマートコントローラー」は例えば背面側からでも、温度やスピード等のコントロールが可能。
新開発オリジナル温調装置は、4本の加熱ロールを独立制御し、3パターンのプリセットやオーバーヒートリミッターも標準装備。
また片面PP加工の必需品アンチカールユニットを新たに標準装備、オプションでコールドフイルム用巻取り装置もご用意しました。

ロール有効幅	700mm
最大用紙サイズ	A1・菊全縦
最大フイルム幅	670mm
加熱方式	2段回転式ロール内蔵遠赤外線ヒーター
温調範囲	プリヒートロール　0～170℃
	ラミネートロール　0～170℃
ラミネート速度	0～約8m（無段階）
機械サイズ	W1010×D535×H540mm
機械重量	約65kg
電源/消費電力	単相200V/3700W
税抜価格	¥1,800,000
その他	運賃・据付調整・取扱研修費等別途

※システムアップについてはTASシステムの項目をご参照ください。

フルオート・コンポーネント・ラミシステム

TAS-700Ⅱ

TAS-700Ⅱの特徴

仕上り 搭載ラミネーターはSDX-700。基本性能の高さが、信頼に結びつきます。

生産性 PP片面フルオートに加え、両面PPやセミオートでPET加工にも対応。(OP)

耐久性 すべての接続機器をリモコンで一括制御。
スピードプリセットもユーザーサイドで簡単に設定可能。

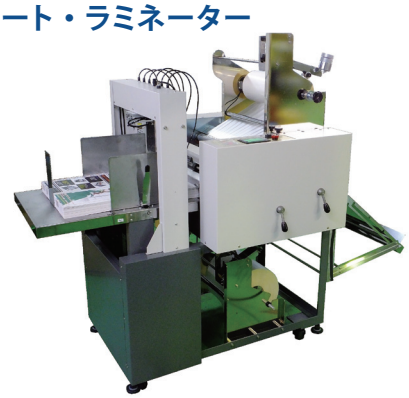
拡張性 ラミネーター単体、フィーダー＋ラミネーター、ラミネーター＋カッター、フルセットとオプションの組合せにより、2000mフイルムやコールドなど多種多様な用途に対応。
フィーダー・カッターはお手持ちのDX-700に改造取付も可能。(年式による)

構成各部形式名	オートフィーダー TAF-700Ⅱ	ラミネーター SDX-700	オートカッター TAC-700
加工可能用紙サイズ	最小：A4縦～最大：菊全		
加工可能用紙厚み	90 ～ 300kg(四六判)		
加工可能仕上げ	PP片面・両面(フルオート)、PET両面(セミオート) ※オプション対応を含む		
加工速度	4段階ユーザー設定プリセット（最高約8m/分）		
給紙方式・カット方式	エア吸引式	—	テンションカット
フィーダー積載量	約500枚(四六110kg)	—	—
機械サイズ	W1056×D722×H1000mm	W1010×D665×H1230mm ※架台を含む	
機械重量	約65kg	約110kg ※ラミネーター＋カッター	
電源/消費電力	AC100V/100w	単相AC200V/3800w ※ラミネーター＋カッター	
単体税抜価格	¥1,600,000	¥1,800,000	¥1,400,000
セット価格 ※片面PPフルOP＋スタッカーを含む	¥5,180,000		
その他	運賃・据付調整・取扱研修費等別途/エアコンプレッサー別売		

※オプションと組合せについては個別に御見積させて頂きます。

両面フルオート・ラミネーター

Z'DⅡ



Z'DⅡの特徴

高性能 クラス初!片面PP貼りはもちろん、両面PPのフルオート加工も標準対応。
さらに両面PETラミもセミオートにて可能。

低価格 国産・新設計で、しかも低価格を実現。

省スペース 本体設置面積はスタッカーを含めても、畳1枚分。

省コスト コンパクトな筐体にも関わらず、2000m巻フイルムスタンドを標準装備。
卓上型500m巻に比べコストが割安。

加工可能用紙サイズ	最小：262×270mm ～最大：400×620mm
加工可能用紙厚み	90 ～ 300kg(四六判)
加工可能仕上げ	PP片面・両面(フルオート)、コールド(フルオート※OP)、PET両面(セミオート)
加工速度	6段階プリセット　(1.5、2、2.5、3、4、6m/分)
給紙方式・カット方式	エア吸引式給紙・テンションカット
ラミネーター加熱方式	2段回転式ヒートロール・4ローラー独立制御
温度設定範囲	0 ～ 150℃（片面・両面切換連動、自動ヒーターセレクト機能付）
機械サイズ	W1300×D800×H1300mm
機械重量	約150kg
電源/消費電力	単相AC200V/2000w
税抜価格	¥4,100,000
その他	運賃・据付調整・取扱研修費等別途/エアコンプレッサー別売

Laminate Machines

ベーシック卓上ラミネーター
RSLシリーズ

RSLシリーズの特徴

高性能
1台4役の優れもの!
PP貼り、両面PET、コールド、パネルマウント

多機能
コールドフイルムセパレーター巻取り装置、
片面PP用カール防止装置標準装備。
OPでエフェクト用背面ワインダー装着可能。

リーズナブル
お求めやすい小ロット向けローコスト機。
オフィス・家庭用電源で使用可。

形式名	RSL-382S	RSL-2702S
最大用紙サイズ	B3・四六4裁	A1・菊全縦
最大フイルム幅	385mm	635mm
加熱方式	ロール内蔵遠赤外線ヒーター	
温調範囲	0 ～ 150℃ 上下独立調整式・HOT / COLDワンタッチ切換	
ラミネート速度	0 ～ 4.5m/分（9ステップ デジタルコントロール）	
機械サイズ	W640×D550×H470mm	W970×D540×H470mm
機械重量	約40kg	約56kg
電源/消費電力	AC100V/1200w	AC100V/1500w
税抜価格	¥400,000	¥580,000
その他	運賃・据付調整・取扱研修費等別途	

フルオートPPラミネーター
プラスター
PLSシリーズ

プラスターシリーズの特徴

フルオートによる省力化
複雑な操作や調整がなく、専任者が不要。オペレーターの作業負担を軽減し、人件費のコストダウンが可能。

オンデマンド印刷への対応
これまで接着の難しかったオンデマンド出力紙にも安定した接着を得られるフイルムを採用。高品質の仕上がりを実現。

省スペース・静音設計
省スペース設計と徹底した静音設計により設置場所を選びません。100V電源なのでオフィスエリアへの設置が可能。

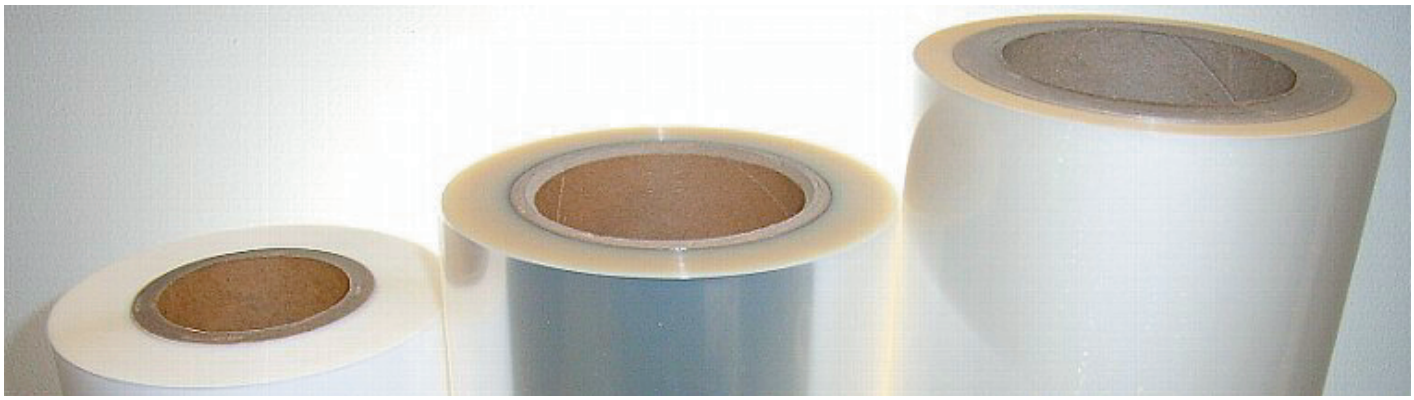
PLS3310

PLS3311

PLS3312

形式名	PLS3310	PLS3311	PLS3312
最大用紙サイズ	350mm×500mm		
ラミネート速度	1 ～ 5m	1 ～ 3m	1 ～ 2m
ヒーター数	3（プリヒート、上下加熱ロール）	1（上加熱ロール）	
温調範囲	常温、60 ～ 130℃		
給紙方式	エアーサクション式	上取りゴムロール	下取りゴムロール
フィーダー積載高	100mm（157 g /㎡換算約750枚）	40mm（157 g /㎡換算約300枚）	3mm（157 g /㎡換算約20枚）
機械サイズ	W1800×D630×H1160mm	W1654×D615×H1125mm	W1456×D570×H470mm
機械重量	約152kg	約93kg	約40kg
電源/消費電力	AC100V/1000w	AC100V/800w	
税抜価格	¥4,200,000	¥2,380,000	¥1,280,000
その他	運賃・据付調整・取扱研修費等別途		

Laminate Films



PETフイルム

PETフイルムによるラミネート加工は、レストランメニューや診察券、屋外掲示物などの用途で数多く使用されていますが、弊社では上記用途の他に、写真用印画紙の長期保存用に、透明度の良い写真用PETフイルムを推奨しています。
PET素材は強じんで、耐水性、耐熱性、耐衝撃性があり、防湿性やガス遮断性にも優れているという特徴があり、ラミネートフイルムに限らず、身近なところでは衣類（繊維）、飲料ボトル、ブリスターパック等の包材など、幅広く使用されています。

LINEUP

一般的なクリアフイルムの他、弊社オリジナルの2種類のマットフイルム がございます。

クリア　最もポピュラーなラミネートフイルム。写真用は透明度、光沢感が自慢です。32μ～250μまで各種ご用意しています。
半光沢　鈍い光沢で重厚な渋めの仕上りになる、弊社オリジナルの写真用薄手フイルム。
特殊マット　ディテールを壊すことなく、エアマット調のファンタジックな演出が可能な、弊社オリジナル写真用薄手フイルム。

ランニングコスト

両面加工コスト	32μ クリア	32μ 半光沢	37μ 特殊マット	100μ クリア
A4用紙	31円	39円	54円	95円
四つ切写真	35円	45円	62円	108円

※価格は裏面クリア使用の場合。

PPフイルム

PPによるラミネートは本の表紙やカバー、定期入れ用のカレンダー（両面）等の様に、主に印刷物の後加工で使用されます。
PETに比べ、安価で光沢感が良く柔軟なため、加工後に折り曲げるような用途に向いており、最近はフォトブックの表紙など写真業界での使用もポピュラーになってきています。
PP素材は食品容器をはじめ、最近は安全性から塩ビの代替として、玩具や自動車内装など手に触れるところに多く見かけます。

LINEUP

ご用途に合わせ、接着力の異なる3種類のPPフイルムと、PLS専用フイルムをご用意しています。

レギュラーPP　オフセット印刷用の最もオーソドックスなPPフイルム。コストパフォーマンスは抜群です。
スーパーPP　多パウダーの濃色ものや、インクジェットプリントなどの凹凸を吸収し、光沢感をアップします。
ウルトラPP　トナー式フルカラープリンターに最適な強接着タイプ。ワックスやオイルにも抜群の接着力。
PLS専用　PLSシリーズ専用フイルム。ICチップ内蔵、フルカラートナー対応強接着タイプ。（ウルトラ同等）

ランニングコスト

片面PP貼りコスト	レギュラー		スーパー		ウルトラ		PLS専用XLX	
	クリア	マット	クリア	マット	クリア	マット	クリア	マット
A3ノビ（330×483mm）	10.53円	14.97円	13.52円	17.99円	16.42円	20.96円	17.19円	20.10円
四六四裁（394×545mm）	14.81円	21.04円	19.21円	25.51円	—	—	—	—
菊半裁（469×636mm）	20.54円	29.26円	—	—	—	—	—	—

その他 フイルム

ハードコートPPマット　傷が付きにくく、面質が簡単に変えられるマットフイルム。フォトブックに最適な2週類の風合いをラインアップ。
両面テープ　ロール仕様の強粘着タイプなので、アンダーに使用すればどんな用紙でもワンパスでタック加工が可能。
TM和紙「雲龍」　貼るだけで和紙の風合い、和紙の苦手なプリンター出力も手軽に和紙に早変わり。
TSレンズ　特殊印刷なしで疑似3D効果が得られるフイルム。店頭POPなどに威力を発揮。

各フイルムの1本単価は次頁のラミネートフイルム・消耗品価格表をご参照ください。

ラミネートフイルム・消耗品　価格表

TOLAMI PETロールフイルム　A１以下

※出荷ロット、1箱4本

厚み×m数 ＼ 幅	635mm A1	450mm A2	340mm A3ワイド	310mm A3
32μ×200m	23,000	19,000	14,000	13,000
100μ×100m	39,000	29,000	—	20,000
150μ× 50m	26,000	20,000	—	13,000
250μ× 50m	41,000	30,000	—	21,000
半光沢 32μ×200m	—	29,000	—	20,000
特殊マット 36μ×200m	—	—	—	32,500

低温シール用PETロールフイルム

※出荷ロット635㎜幅以上2本、他は4本

厚み×m数 ＼ 幅	1060mm B0	980mm A0・36inch	635mm A1	340mm A3ワイド
TCPETクリア36μ×200m	55,000	51,000	56,000	30,000
TCPETマット36μ×200m	—	—	88,000	47,000
PPHMクリア45μ×400m	45,000	41,000	—	—
PPHMマット45μ×400m	51,000	47,000	—	—

広幅PETロールフイルム

※出荷ロット、1箱2本

厚み×m数 ＼ 幅	1070mm B0	1000mm 36inch	890mm A0
38μ×300m	53,000	48,000	43,000
100μ×100m	56,000	53,000	48,000

ALM専用PETロールフイルム

※出荷ロット、偶数本単位にて取合せ4本

厚み×m数 ＼ 幅	320mm A3 AL-ROLL FILM	320mm A3 AL-ROLL FILM マット	320mm A3 AL-ROLL FILM ECO
38μ×300m	12,100	—	8,470
75μ×150m	8,300	—	7,370
100μ×100m	8,600	13,700	6,020

アンダー PETロールフイルム

※出荷ロット、1箱4本

BP 38μ×200m	460mm	345mm
	10,000	7,000

コールドロールフイルム

※出荷ロット両面テープは4本、他は応談

種類×m数 ＼ 幅	1120mm	1100mm	385mm 四六版	340mm	310mm A3ワイド	
両面テープ 50m	—	—	11,600	10,200	9,300	広幅フイルムは3分割までのスリット代込み
TM和紙 雲龍 50m	—	27,250	—	9,200	—	
TSレンズ 30m	90,000	—	—	—	—	

その他 消耗品

ゴミ取り粘着ローラー おそうじ君	14,800
おそうじ君 替ローラー	7,000
粘着ローラー 洗浄液 250ｃｃ	2,000
クリーニングクロス 100枚入り	2,600
TOLAMI ロールクリーナー 200cc×2本入り	3,200

ホログラムフイルム（PP）

※出荷ロット 1本

厚み×m数 ＼ 幅	780mm	630mm	
各種 1000m	234,000	189,000	【バリエーション】モザイク/シティライト/スターダスト/モザイクサンド/ハート

※ホログラムPPのスリットサイズはご相談下さい。サイズによってはスリット代が別途かかる場合があります。

トナー用ホログラム（エフェクト）

※出荷ロット 1本

各種 320mm幅×300m	65,000	【バリエーション】3種

PPフイルム　価格表

TOLAMI PPロールフイルム（500m巻）

※出荷ロット、偶数本単位にて取合せ4本

種類×m数＼幅	625mm 菊半裁	535mm 四六４裁	450mm 菊４裁	385mm 四六４裁縦	340mm	310mm A３ワイド
クリア27μ 500m	21,900	18,800	15,800	13,500	—	10,900
マット27μ 500m	31,200	26,700	22,500	19,200	—	15,500
スーパークリア 400m	—	19,500（＊）	—	13,900	—	11,200
スーパーマット 400m	—	25,900（＊）	—	18,500	—	14,900
ウルトラクリア30μ 500m	—	—	—	—	18,700	17,000
ウルトラマット30μ 500m	—	—	—	—	23,800	21,700
ハードコートマット30μ 500m	—	—	—	38,500	34,000	31,000
ハードコートVマット30μ 500m	—	—	—	57,800	51,000	46,500
ハードコートNSマット30μ 500m	—	—	—	28,900	25,500	23,300

（＊）スーパー PPは540mm幅になります。

TOLAMI PPロールフイルム（2000m巻）

※出荷ロット2本より

種類×m数＼幅	630mm 菊半裁	540mm 四六４裁	460mm 菊４裁	380mm 四六４裁縦	310mm A３ワイド	270mm 四六８裁縦
クリア 30μ 2000m	56,700	48,600	41,400	34,200	27,900	24,300
マット 30μ 2000m	75,600	64,800	55,200	45,600	37,200	32,400
ウルトラクリア 30μ 2000m	—	—	64,400	53,200	43,400	37,800
ウルトラマット 30μ 2000m	—	—	—	69,300（＊）	55,800	48,600

（＊）ウルトラマット2000mは385mm幅になります。

PLSシリーズ専用PPフイルム

※出荷ロット、偶数本単位にて取合せ4本

種類×m数＼幅	310mm A３ワイド	304mm 菊４裁	290mm A３規格	264mm 四六８裁	ICチップ内蔵専用フイルム
XLX GLOSS 30μ 500m	17,800	16,800	15,800	14,800	フルカラートナー対応強接着（ウルトラPP同等）
XLX MATT 30μ 500m	20,800	19,800	18,800	17,800	
ECO GLOSS 30μ 600m	9,800	9,600	9,200	8,800	一般オフセット用
ECO MATT 30μ 600m	11,800	11,600	11,000	10,200	
STD HC-MATT 30μ 250m	13,800	—	—	—	ハードコートマット

PPフイルム ㎡あたり単価

面質＼幅	レギュラー 500m巻	レギュラー 2000m巻	スーパー	ウルトラ 500m巻	ウルトラ 2000m巻	PLS専用	ホログラム
クリア	¥70	¥45	¥90	¥110	¥70	¥115	¥300
マット	¥100	¥60	¥120	¥140	¥90	¥135	

MEMO

※安全のため、取扱説明書をよくお読みの上、定められた電源で正しくお使い下さい。
※価格は2013年9月現在の税抜１本単価（単位：円）です。上記以外のサイズはお問合せ下さい。
※製品改良等に伴い、価格・仕様は予告無く変更する場合があります。

東京ラミネックス株式会社 http://tolami.co.jp
本　　社
〒162-0842 東京都新宿区市谷砂土原町1 - 2 タイホービル103
TEL03-3268-5550　FAX03-3268-5744
大阪支社
〒570-0075 大阪府守口市紅屋町3-3 エムロード滝井1F
TEL06-6995-5886　FAX06-6995-5887

販売店

2013.09/0000